NORSK



PATENT

Nr. 48086

KLASSE 33 d

FREMSTILLING

MED TILHØRENDE TEGNING

OFFENTLIGGIORT AV STYRET FOR DET INDUSTRIELLE RETTSVERN

30te juni 1930

Anordning ved ryggsekker, meiser og lign.

Reklamechef Carl Wilhelm Rubenson,

Oslo.

(Fullmektig: Ingeniør Axel Lahn i firma Internationalt Patent-Bureau, Oslo). Patent i Norge fra 8de juni 1927.

meiser og lignende hvorved tyngden av sek- den riktige tyngdefordeling vil erholdes. ken etc. vil fordeles mere jevnt og på de punkter av legemet som er mest motstandsdyktige mot trykk.

ved at skulderremmenes ender er festet til glidespenner eller lignende er anordnet sålesekken tilnærmelsesvis rett ut for den fylte des at remmenes 4 lengde kan reguleres eller sekks tyngdepunkt hvorhos remmene et deres festepunkt på remmen 2 forflyttes. stykke ovenfor deres befestigelse til sekken er forsynt med livremmer eller forbundet med et belte hvorved sekken holdes inn til bærerens rygg idet der ved sekkens nedre mot ryggen vendende side er anordnet i sideretningen adskilte puter der tjener til å fordeler sekkens trykk på de bakre deler av hoftepartiene.

Opfinnelsen er eksempelvis fremstilt på vedlagte tegning:

Fig. 1 viser en ryggsekk ifølge opfinnelsen sett fra siden.

Fig. 2 viser den sett forfra.

Fig. 3 viser den øvre del av en vanlig ryggsekk sett forfra.

I fig. 1 og 2 betegner 1 selve sekken der kan ha en hvilken som helst form og konstruksjon og være forsynt med stiv ryggeller meis.

Skulderremmene 2 består i foreliggende tilfelle av en enkelt rem hvis ender 3 er festet til sekkens 1 nedre del, idet festepunk-

Nærværende opfinnelse går ut på en liggende tilnærmelsesvis rett ut til sidene anordning ved bæreremmene på ryggsekker, for den fylte sekks tyngdepunkt, hvorved

Sekkens øyre ende holdes inn mot bæ rerens rygg ved hjelp av ekstra remmer 4; der er festet til skulderremmene ved 5 idet Opfinnelsen utmerker sig hovedsakelig forbindelse ved hjelp av vanlige spenner,

> Når en sådan sekk anbringes på ryggen vil dens tyngde ikke alene optas av skulderpartiene men det tvers over bærerens nakkeparti beliggende midtparti 6 av remmen 2 vil overføre en vesentlig del av vekten til bærerens nakke som er vel egnet for påkjenninger av denne art.

> Ved denne ophengningsmåte vil imidlertid sekken utøve et noget forøket trykk mot den nedre del av ryggen. For imidlertid å fordele dette trykk til punkter av legemet som fortrinsvis er egnet til å opta det, er der ved sekkens nedre inn mot ryggen vendende side anordnet to i sideretningen adskilte og noget utenfor sekkryggen rakende fremspring eller puter 7, som når sekken anbringes på ryggen vil legge sig an mot de bakre noget flattrykte deler av hoftepartiene der er meget motstandsdyktige for påkjenninger og trykk, mens ryggens midtparti med ryggraden vil ligge fritt.

For ytterligere å fordele sekkens tyngde tene fortrinsvis velges således at de blir be- og samtidig holde den godt inn mot ryggens

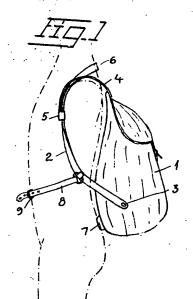
nedre del kan der med skulderremmene 2, et passende stykke ovenfor disses befestigelse 3 til sekken, være forbundet remmer 8 der kan spennes foran som vist. Remmene 8 kan også festes til en vanlig livrem eller et belte, idet forbindelsen kan være således at remmenes lengde kan reguleres eller festepunktet forflyttes.

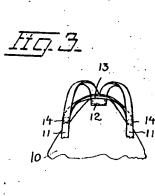
Den ovenfor beskrevne, anordning ved bæreremmene kan lettvint overføres til ryggsekker med vanlige skulderremmer. Et eksmepel herpå er vist i fig. 3. Her betegner 10 selve sekken og 11 skulderremmene som er ende ved 12. Ved en strop 13 er begge skulderremmer forbundet med hinannen ved punktene 14 således at stroppen 13 under nakkeparti på tilsvarende måte og med samme virkning som partiet 6 i fig. 1 og 2, mens de ovenforliggende partier 15 av skuldermene 4. For regulering kan stroppens 13 en- av en fortrinsvis regulerbart festet strop der være festet forflyttbare på remmene 11. (13) eller lignende.

Patentpåstander:

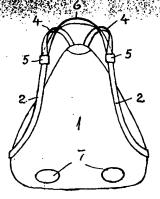
1. Ved ryggsekker og lignende, der fortrinsvis er forsynt med stiv rygg og hvor skulderremmene er utformet av en enkelt rem hvis ender er festet til sekkens nedre del og hvor sekkens øvre ende er forbundet med skulderremmene ved regulerbare stropper, den anordning at skulderremmenes (2) ender er festet til sekken tilnærmelsesvis rett ut til sidene for den fylte sekks tyngdepunkt hvorhos remmene (2) et stykke ovenfor deres befestigelse til sekken, er forsynt med ført op og festet direkte til sekkens øvre livremmer (8) eller forbundet med et hete hvorved sekken holdes inn til be erens rygg idet der ved sekker, nedre mot ryggen vendende side er anordnet i sideretningen adsekkens bæring vil ligge an mot bærerens skilte puter der tjener til å fordele sekkens trykk på de bakre deler av hoftepartiene.

Ved ryggsekker ifølge påstand 1, den modifikasjon at de vanlige skulderremremmene 11 vil tjene til å holde sekkens mer i nærheten av sine øvre til sekken festede øvre ende inn mot ryggen i likhet med rem- ender er forbundet med hinannen ved hjelp









ST. AWAIIEARLE